Index of Claims

Application/Control No.

10/656,264

Examiner

Tung S. Lau

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TSUCHIYA ET AL.

Art Unit

2863

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

А	Appeal
0	Objected

Claim																•	_	-			
1	Cla	im	Date							Cla	im		Date								
1	Final	Original	2545										Final	Original							
2		(1)			┢	 	┢	┢	_				\vdash	51	H		-	-	-	-	t
3 = J 50 5 55 6 60 7 7 P 8 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 311 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91					\vdash			\vdash		-	 			52	Н		_				t
4 = 5 6 6 6 7 = P 8 9 58 10 60 11 61 12 63 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 33 88 39 90 40 90	3		_		┢	T		T			┢			53		_		_	_		t
3 CS = 55 56 7 7 = 57 57 57 57 57 58 59 59 59 59 60 60 60 60 60 61 61 61 61 61 61 61 62 63 64 64 64 64 64 64 64 64 65 65 65 65 65 66 66 66 67 68 68 68 68 68 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 70 71 72 73 73 73 73 73 73 73 74 74 74 74 74 75 76 77 77 78 78 79 30 80 80 81 81 81 82 33 83 83 83 83 83 83 83 83	J.		Ξ									ĺ			П						t
b (8) = 7 = 556 57 58 58 58 58 58 58 59 58 59	5	4	=	_	\vdash	\vdash	\vdash	_				ĺ		55						_	T
P 8 - 58 - 58 - 58 - 58 - 59 - 59 - 60 - - 60 - - 60 - - 60 - - - 60 - - - 60 - - - - 60 -	6	(6)	Ξ			Г															T
P 8 58 59 10 60 60 61 11 61 61 62 13 63 63 63 14 64 65 65 16 66 66 66 17 67 67 67 18 68 68 69 20 70 70 71 21 72 72 72 23 73 74 74 25 75 75 76 26 77 77 78 78 29 30 80 80 81 31 81 81 82 83 33 83 84 84 35 85 85 85 36 86 86 90 90 40 90 90 90 90 41 91 91 </td <td>7</td> <td>7</td> <td>=</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>T</td>	7	7	=																		T
10	P	8										1		58	П						Γ
11 12 63 62 63 13 64 64 65 65 66 66 66 66 67 68 68 69 69 69 69 69 69 70 71 72 73 73 74 72 73 74 74 75 76 77 78 78 78 79 30 80 31 81 82 83 33 33 33 33 34 84 84 35 36 36 36 36 36 38 38 38 39 89 90 90 90 90 90 90 90 90 90 94 44 94 94 44 94 94 44 94 96 97 97 97 48 98 99 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Π</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>]</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Γ</td></t<>							Π]									Γ
12 13 62 63 14 64 64 15 65 66 16 66 67 18 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 76 27 77 78 29 79 30 30 80 81 31 81 82 33 83 84 35 85 86 36 86 87 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 93 94 45 96 97 48 98 99]									Γ
13 63 14 66 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99]									Γ
14 64 15 66 16 67 17 68 19 68 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99						_	L	L.		L_										<u> </u>	
15 65 16 66 17 66 18 68 19 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99	\square		Ш						L	L	<u> </u>				$oxed{oxed}$						1
16 17 66 67 68 19 68 69 70 70 71 72 72 72 73 74 74 75 75 75 76 77 77 78 79 78 79 78 79 79 79 30 80 81 82 33 83 34 84 35 85 86 37 38 84 35 86 86 37 38 88 89 90 90 91 90 91 94 94 94 94 94 94 94 95 96 96 97 98 99 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L</td></t<>				_	_	L					_				Ш						L
17 18 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 98 49 99		15				ļ	L														L
18 68 19 69 20 70 21 72 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 81 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98					L_			_	_		L				Ш					L_	L
19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98						<u> </u>			_		L	ļ									L
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99								<u> </u>			<u> </u>			68	Ц				<u> </u>	_	L
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99								_							Ц						Ļ
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		20				_	-		<u> </u>			l			Ш			ļ	<u> </u>		L
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	 	21		_		_			_	_					\sqcup			<u> </u>	<u> </u>	_	Ļ
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98	,					_			<u> </u>	\vdash	-				$\vdash \vdash$			_	-	_	╀
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99					<u> </u>	-	-	<u> </u>		_								_			⊦
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98					-	_			-		_							_	┝	⊢	╀
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash				-	-	-	_	-	-					\vdash	_		_	\vdash	<u> </u>	╀
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		-		-	-			-						\vdash				_	H	⊦
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		\vdash			┝	├			_	—				-				\vdash	\vdash	H
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Н			┢	┢	\vdash			_				\vdash			-		⊢	╁
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					_														-	├─	╁
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			H												H					-	┢
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	-					-		_					\vdash	_		\vdash	\vdash	t
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				-	-	-	-	-			_								\vdash	H	H
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Н	_		 	-				_					_					t
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99												ĺ			П	_			_		t
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			П									İ			\Box			_	Г		T
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						Г						ĺ			П				 	_	Γ
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99												İ			П				Γ		Γ
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99												Ì									Γ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40												90							Γ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														91							Γ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42												92							Γ
45		43						L													Ĺ
46 96 97 97 98 98 99 99 99								L						94	Ш						Ĺ
47 97 98 98 99 99		45	Ш											95	Ш				$oxedsymbol{oxed}$	<u> </u>	L
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			Ш		<u> </u>			L						96						<u> </u>	L
49 99			Ш			<u> </u>		<u> </u>	Щ	Щ	_		$\sqcup \sqcup$		Ш			_	<u> </u>		L
			\sqcup		L.	_	<u> </u>			$oxed{\Box}$				98	\square			_	<u> </u>	<u> </u>	L
			$\vdash \vdash$			_			-						$\vdash \vdash$			_	ļ	<u> </u>	L
	i	50	ш		L	l	<u></u>		Щ.		L		لــــا	100	Ш				L	L	L

	010	21111			_		Jak	_			_
	Final	Original									
		51									
1		51 52	┢	-	_		\vdash		_		-
		53	-	-		-	-		_		-
1		55	⊢	-	<u> </u>	-	⊢				-
1		54 55		<u> </u>	_	_				_	_
		55	_	_							<u> </u>
		56		_	_	L	_				
		57									
		58		-							
		59									
- 1		60									
1		61						_			
1		62	_		 	_					\vdash
1		63	-	-		-		H			\vdash
ł		62 63 64		_	_	_		\vdash	\vdash		\vdash
-		65	\vdash		\vdash		 	_	-		
		65 66	\vdash	\vdash	 						-
1		67	<u> </u>	-			H	-		_	ļ
ŀ		60	<u> </u>	\vdash	_		\vdash				-
ı		68 69		_	\vdash		\vdash	_	\vdash	_	├
ł		70		-		-			-		┝
ł		70 71	\vdash	\vdash	-		-				
ł		72	\vdash	\vdash		-				_	-
ł		72 73 74		-	-	_	_				\vdash
ŀ		74			-						\vdash
Ì		75									
Ì		76	-	_							
Ì		76 77									
ı		78									
Ī		79		1							
		80									
ı		81									
ı		81 82 83									
Ī		83									
Ì		84									_
1		85									
1		86									
1		87									
1		88									
Ī		89									
Ī		90									
[91									
		92									
		93									
		94									
ļ		95	_								
		96		L_		lacksquare	Ш		L		_
		97			lacksquare	Щ			L		
		98	\Box	Ш		<u> </u>	Щ		ļ		<u>L</u>
		99				_	L.,				<u> </u>
- 1		100	l i					1			ı

	,	Щ				_	-		j			
CI	aim	Date										
					Γ.	1	ř–		Γ	Н		
Final	Original											
	101				-		-		 	\vdash		
	102	 		_						Н		
	102 103	\vdash		_						П		
	104	_										
	105											
	106											
	107				L		_					
	108	_	<u> </u>	ļ	ļ				_			
	109 110		<u> </u>	 		<u> </u>			_			
	111		-	-	 		-		_			
	112	-	\vdash	-	-	-	<u> </u>		<u> </u>			
-	113	<u> </u>			-	\vdash			\vdash			
	113 114				\vdash	\vdash			H	\vdash		
	115					Г			_			
	116 117											
	117											
	118											
	119 120				_							
	120						L	L.				
	121					_	_	_				
	122 123	<u> </u>				<u> </u>		_	_			
	123					_		<u> </u>		\vdash		
	124		-		_	H				\dashv		
	124 125 126	-				 		_	_	\dashv		
	127			-		-	_	_	\vdash			
	127 128 129									\Box		
	129						_	_	Г			
	130 131											
	131		_	_								
	132 133	_								Ш		
	133		<u> </u>	_		_				Ш		
	134			\vdash		-				\vdash		
	135 136	\vdash	\vdash	\vdash	_	-	_	_	\vdash	\vdash		
	137		\vdash	\vdash		-		_	-	H		
	138	-		_	_				-			
	138 139								\vdash			
	140											
	141											
	142											
	143		L	ļ	L-	_	_		<u> </u>	Щ		
	144			ļ	<u> </u>	-			<u> </u>			
	145			\vdash	_				<u> </u>	\sqcup		
	146		<u> </u>	 	<u> </u>	-	H	<u> </u>	_	\vdash		
	147 148			-	Ь	-	 -	<u> </u>		Н		
_	149	H		\vdash	-			<u> </u>	-	\vdash		
	150			\vdash	-	\vdash		-	┢	\vdash		
L	100			!	Ь	L	ш	L	L			